IPdio Tune

Bedienungsanleitung



UK User manual available for download:
F Le mode d'emploi est disponible en ligne sur :
NL De gebruiksaanwijzing voor HiFimicro kan gedownload worden onder:
www.dnt.de/IPdio Tune.html



Deutsch

Inhalt






Gegenstand des Kaufvertrages ist das Internet Radio IPdio Tune. Die Bereitstellung der Daten sowie die Verantwortung für die Richtigkeit der Daten obliegt allein der Firma Reciva Ltd. in England als privatem Anbieter. Nähere Informationen dazu erhalten Sie im Internet unter www.reciva.com
Der Verbindungsaufbau und die Qualität sind fast ausschließlich von der Bandbreite des Radiosenders und der Bandbreite des eigenen DSL-Anschlusses abhängig. Der Reciva-Server stellt die gesammelten Links zur Verfügung und hat auf die Qualität und Übertragungsgeschwindigkeit keinen Einfluss.

Änderungen Vorbehalten





Bitte lesen Sie diese Hinweise vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Hinweise

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, ebenen Untergrund.
- Schützen Sie das Gerät vor Stößen, Stürzen, Staub, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen.
- Halten Sie ausreichend Abstand zu Wärmequellen wie z.B. Herdplatten oder Öfen.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose gut zugänglich ist, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gerät selbst oder das Netzkabel sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät zuvor fallen gelassen wurde.
- Wenn Sie das Gerät in einem Regal aufstellen, halten Sie an allen Seiten einen Abstand von mindestens 10 cm.
- Stellen Sie keine Kerzen oder andere offene Brandquellen auf das Gerät.
- Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann Kondensfeuchtigkeit im Gerät entstehen. Lassen Sie das Gerät einige Stunden ausgeschaltet.

Elektrizität und Störungen

- Kinder erkennen nicht die Gefahren, die bei unsachgemäßem Umgang mit Elektrogeräten entstehen können. Halten Sie Kinder daher von dem Artikel fern.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.
- Berühren Sie den Artikel nicht mit feuchten Händen und betreiben Sie ihn nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Netzspannung mit den technischen Daten des Netzsteckers übereinstimmt.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie z.B. Vasen, auf oder in die nähere Umgebung des Gerätes. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- Sollte es notwendig sein, ein Verlängerungskabel zu benutzen, muss dieses den „Technischen Daten“ entsprechen. Lassen Sie sich beim Kauf eines Verlängerungskabels im Fachhandel beraten.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn während des Betriebes Störungen auftreten, nach dem Gebrauch und bei Gewitter. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, nicht am Netzkabel.
- Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Auch das Netzkabel darf nicht selbst ausgetauscht werden. Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am Netzkabel nur von einer Fachwerkstatt bzw. im Service Center durchführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.



Verpackungsmaterial

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!



Deutsch

Sicherheitshinweise / Systemvoraussetzungen

Reinigung und Pflege

- Die heutigen Möbel sind mit einer Vielfalt von Lacken und Kunststoffen beschichtet und werden mit den unterschiedlichsten Pflegemitteln behandelt. Es kann daher nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Gummifüße angreifen und aufweichen. Legen Sie ggf. eine rutschfeste Unterlage unter den Artikel.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.

Laute Musik

- Hohe Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern kann zum Verlust des Hörsinns führen. Bevor Sie einen Ohr-/ Kopfhörer aufsetzen, stellen Sie die Lautstärke auf ein minimum! Ihr Gehör kann Schaden nehmen, wenn es zu lange oder zu plötzlich hohen Lautstärken ausgesetzt wird.

Systemvoraussetzungen (Begriffserklärung Seite 7)

Was wird benötigt, um mit dem Radio arbeiten zu können?

1. Eine Breitband Internet Verbindung, das ist in der Regel ein DSL-Anschluss.
2. Eine Flat-Rate, sonst wird es teuer.
3. Einen Wireless AP (Access Point) der mit dem der Breitband-Verbindung verbunden ist, vorzugsweise mit einem Router.
4. Wenn Ihr WLAN-Netzwerk mit einem WEP- oder WPA-Schlüssel geschützt ist, sollte der Schlüssel bekannt sein, damit bei der Anmeldung der Schlüssel eingegeben werden kann.
5. Wenn Ihr Netzwerk mit einer festen IP arbeitet, ist es notwendig die MAC-Adresse zu wissen, damit sie in den Wireless AP eingegeben werden kann. Die MAC-Adresse finden Sie im Radio unter Einstellungen > Einstellungen anzeigen. Zur Eingabe der MAC-Adresse in Ihren Wireless AP lesen Sie die Anleitung, die mit dem Wireless AP mitgeliefert wird.
6. Achten Sie darauf, dass der Wireless AP eingeschaltet ist.



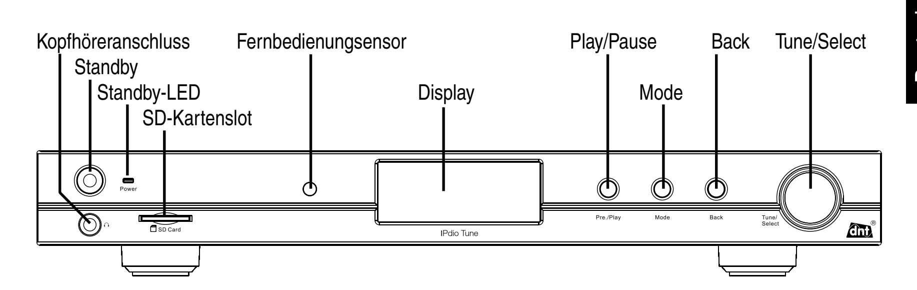


Die Software des Radios wird ständig aktualisiert und weiterentwickelt. Im Zuge solcher Softwareänderung können Menüeinträge geringfügig von der Bedienungsanleitung abweichen. Wir versuchen Sie auf unserer Webseite www.dnt.de über Änderungen zu informieren.

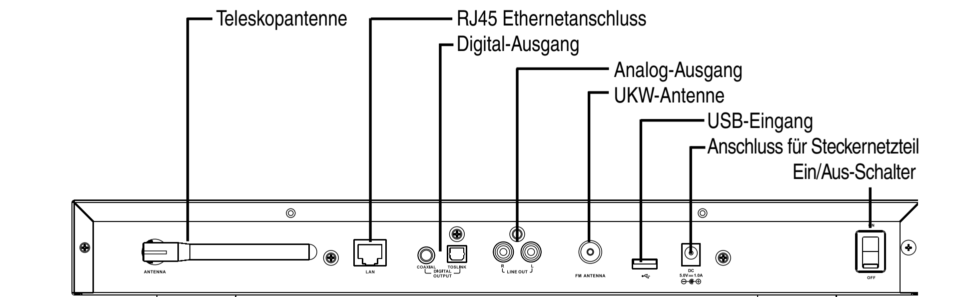
Deutsch

Geräteansicht

Front



Rückseite





Fernbedienung

Deutsch



Power:	Standby-Schalter
Mute:	Lautstärke ein- /ausschalten
Reply:	reserviert, keine Funktion
0-9:	Stationsspeicher abspeichern und einstellen
Store:	Benutzen Sie diese Taste, um 0-99 Stationen abzuspeichern
Recall:	Benutzen Sie diese Taste, um die Stationss-peicher abzurufen
--/-:	Einer/Zehner-Stellen Umschaltung
Select:	gleiche Funktion wie ***Select***-Knopf drücken
Back:	Löscht die letzte Eingabestelle bzw. geht zum letzten Display zurück.
+- Vol:	Lautstärkeeinstellung
▲▼	Auswahl auf dem Display ändern. Gleiche Funktion wie das Drehen des ***Select***-Knopfes. Frequenz im UKW-Radio suchen.
Browse:	Zur Darstellung der Wiedergabelisten
Play:	Starten und Pausieren der Wiedergabe
◀/▶:	Vorlauf/Rücklauf, Letzter/nächster Titel
Mode:	Umschaltung UKW- / Internetradio, Mediaplayer



Um eine Station auf einen 2stelligen Speicherplatz (z.B. auf Speicherplatz 10) zu speichern, drücken Sie die Tasten in folgender Reihenfolge: *Store, --/-, 10*.
Um eine Station von einem 2stelligen Speicherplatz (z.B. auf Speicherplatz 10) auszuwählen, drücken Sie die Tasten in folgender Reihenfolge: *Recall, --/-, 10*.



Steuerung

Mit dem Select-Knopf können Sie durch drehen nach links- oder rechts einen Menüeintrag auswählen. Durch Drücken des Select-Knopfs können Sie die Auswahl bestätigen. Mit der BACK-Taste können Sie immer zum vorherigen Punkt zurückkehren. Die Auswahl wird mit 2 Pfeilen links und rechts oder invers angezeigt.





Begriffserklärung

Wireless AP: Unter Wireless AP versteht man einen Wireless LAN Access Point oder Zugangspunkt. Dieser ist in der Regel im Router eingebaut.

DHCP: Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ermöglicht mit Hilfe eines entsprechenden Servers oder Routers die dynamische Zuweisung einer IP-Adresse in einem Netzwerk.

IP-Adresse: Eine IP-Adresse (Internet-Protocol-Adresse) ist eine Nummer, die die Adressierung von Rechnern und anderen Geräten in einem IP-Netzwerk erlaubt. Sie hat 4 Zifferngruppen, die mit einem Punkt getrennt sind, z.B 192.168.178.100.

Feste IP-Adresse: In diesem Modus werden an einem Router die IP-Adressen bestimmten MAC-Adressen fest zugeordnet. Das ist dann von Vorteil, wenn sich dauerhaft im Netzwerk keine Änderungen ergeben und erhöht die Sicherheit des Netzwerkes.

MAC-Adresse: Die MAC-Adresse ist die Hardware-Adresse jedes einzelnen Netzwerkgerätes, die zur eindeutigen Identifikation von Geräten im Netzwerk dient.

WEP: Wired Equivalent Privacy, ist der ehemalige Standard-Verschlüsselungsalgorithmus für WLAN und noch heute in vielen WLAN-Netzen gebräuchlich.

WPA: Wi-Fi Protected Access, ist eine Verschlüsselungsmethode für ein Wireless LAN. Es bietet eine höhere Sicherheit vor Fremdzugriffen und ist der WEP-Verschlüsselung vorzuziehen.

SSID: Unter **SSID** (Service Set Identifier) oder **ESSID** (Extended Service Set Identifier) versteht man die Kennung (den Namen) eines Funknetzwerkes auf Basis der IEEE 802.11.





Gateway: Unter Gateway versteht man die Basis-IP-Adresse des Routers über den die Rechner eines Netzwerkes Verbindung mit dem Internet herstellen.

Queue: Unter Queue versteht man eine Warteschlange in der Daten auf ihre Abarbeitung warten. Im IPdio Tuneist es ein Zwischenspeicher, in den Daten vom Radioempfang zwischengespeichert werden, um Störungen durch Übertragungsfehler zu Tunemieren. Der gleiche Speicher wird benutzt, um Titel und Alben vom PC für die Wiedergabe zwischen zu speichern.

UPNP: Universal Plug and Play. Es handelt sich dabei um einen Standard, zur herstellerübergreifenden Ansteuerung von Geräten, der von Microsoft eingeführt wurde. Man kann damit u.a. Audio-Geräte wie das IPdio Tuneüber ein IP-Netzwerk mit dem PC kommunizieren lassen. Derzeit unterstützt das Radio den Standard 1.0.

Firewall: Ist eine Hardware oder Software, die verhindert, dass Fremde ohne Authorisation auf den eigenen PC zugreifen. Sie kann im Router eingebaut sein oder in einer Software, die auf dem PC installiert ist.

Freigaben: Ist die Datenfreigabe von Ordnern und Dateien auf dem PC zur gemeinsamen Nutzung im Netzwerk.

Wi-Fi: Das ist die Abkürzung für Wireless Fidelity.

Netzwerk einrichten / Station wählen

Erstinbetriebnahme



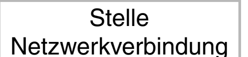
Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt nur UKW-Radio oder Musik von der SD-Karte/USB-Gerät hören möchten oder nicht über ein WLAN verfügen, sollten Sie die Suche nach einem WLAN an dieser Stelle durch mehrfaches Drücken der BACK-Taste abbrechen. Sie gelangen dann in das Hauptmenü. Lesen Sie weiter auf Seite 20.

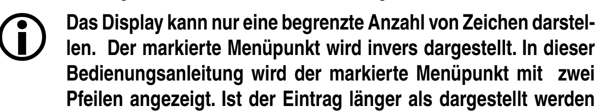


Es empfiehlt sich die erste Inbetriebnahme im Abstand von ca. 2-3m vom Router durchzuführen.

- Verbinden Sie das mitgelieferte Steckernetzteil mit dem Radio und anschließend mit der Steckdose. Schalten Sie das Gerät mit dem rückseitigen ***Ein-/Aus***-Schalter ein.
- Das Display zeigt für 6 Sekunden das Startdisplay und geht dann in den Standby-Mode. Zum Einschalten drücken Sie nun die Standby-Taste.
- Danach erfolgt eine automatische Umschaltung auf Netzwerk Suche.







Das Display kann nur eine begrenzte Anzahl von Zeichen darstellen. Der markierte Menüpunkt wird invers dargestellt. In dieser Bedienungsanleitung wird der markierte Menüpunkt mit zwei Pfeilen angezeigt. Ist der Eintrag länger als dargestellt werden kann, erfolgt die Umschaltung in eine Laufschrift.

- Sobald die Suche beendet ist, werden alle WLAN-Netzwerke in Reichweite des IPdio Tune angezeigt.

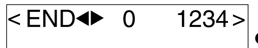


Wird **Kein Netzwerk gefunden** angezeigt, prüfen Sie die Einstellung in Ihrem WLAN-Router. Um das Netzwerk zu schützen, wird es oftmals verborgen. In diesem Fall gibt es 2 Möglichkeiten:

1. Geben Sie den Namen Ihres WLAN-Netzwerks bekannt, es wird auch teilweise "öffentlich" genannt, oder

2. Versuchen Sie das Netzwerk durch Eingabe des Netzwerknamens (SSID) zu finden. Der Netzwerknamen steht in Ihrem WLAN-Router.

- Wählen Sie die SSID Ihres Netzwerks aus und bestätigen mit dem Select-Knopf.



- Wenn Ihr Netzwerk nicht mit einem Netzwerkschlüssel geschützt ist, wird die Verbindung hergestellt und das Hauptmenü angezeigt.
- Ist Ihr Netzwerk mit einem Schlüssel geschützt, wird das vom Internetradio erkannt und es erfolgt die Meldung ***WEP Code eingeben*** oder ***WPA Code eingeben***. Anschließend folgt ein Eingabefeld.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das 1. Zeichen des Schlüssels in der Mitte des Displays angezeigt wird und bestätigen dann durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Zeichen eingegeben sind. Zuletzt bestätigen Sie durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Falls Sie






nun die Fehlermeldung erhalten **Falscher Schlüssel** oder **Netzwerkfehler**, wiederholen Sie die Schlüsseleingabe. Achten Sie dabei auf Groß-/ Kleinschreibung.



Die geschilderte Vorgehensweise bezieht sich auf die automatische Vergabe von IP-Adressen (DHCP) durch den WLAN-Router. Für die Vergabe von festen IP-Adresse lesen Sie weiter unter Einstellungensmenü.

- Danach erscheint **Verbinde mit Netzwerk** und **Netzwerk OK**, wenn der Schlüssel richtig eingegeben wurde. Das Display schaltet nach 3 Sekunden um. Jetzt erscheint **Internetradio, Meine Favoriten, Mediaplayer, FM (Radio),Alarm, Einstellungen** im Display.

Deutsch

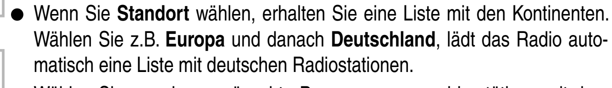
Senderauswahl



Um einen Eintrag im Display zu markieren drehen Sie den *Select*-Knopf. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie den *Select*-Knopf.







- Wählen Sie **Stationen** zur Auswahl der Radiostation nach **Standort** oder **Musikrichtung**.
- Wenn Sie **Standort** wählen, erhalten Sie eine Liste mit den Kontinenten. Wählen Sie z.B. **Europa** und danach **Deutschland**, lädt das Radio automatisch eine Liste mit deutschen Radiostationen.
- Wählen Sie nun das gewünschte Programm aus und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Die Verbindung wird aufgebaut, falls zur Zeit ein Radioprogramm übertragen wird. Es erfolgt die Meldung „Puffern", danach wird die Übertragungsqualität im Display angezeigt.



- Wenn Sie ***Musikrichtung*** wählen, zeigt Ihnen das Display kurz die Anzahl der gefundenen Stationen und danach die Liste der Sender.
- Die Verbindung wird aufgebaut, falls zur Zeit ein Radioprogramm übertragen wird. Es erfolgt die Meldung „Puffern", danach wird die Übertragungsqualität im Display angezeigt.



Der Verbindungsaufbau und die Qualität sind fast ausschließlich von der Bandbreite des Radiosenders und der Bandbreite des eigenen DSL-Anschlusses abhängig. Der Reciva Server stellt die gesammelten Links zur Verfügung und hat auf die Qualität und Übertragungsgeschwindigkeit keinen Einfluss.

Station Suchen (zu finden unter dem Menüpunkt Standort)

Unter dem Menüpunkt **<Suchen>** (zu finden unter dem Menüpunkt **Stationen**) können Sie gezielt nach einer Internet-Radiostation suchen. Dabei erfolgt die Anzeige des Alphabets in der 1. Zeile und die Eingabe in der 2. Zeile.

- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das 1. Zeichen der Station in der Mitte des Displays angezeigt wird und bestätigen dann durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Zeichen eingegeben sind. Zuletzt wählen Sie **END** bestätigen durch Drücken des ***Select***-Knopfes.
- Nachfolgend erhalten Sie eine Liste mit gefundenen Stationen.





Standortwahl

- Wählen Sie durch Drehen des ***Select***-Knopfes die gewünschte Station aus und bestätigen durch Drücken des ***Select***-Knopfes.



Groß-/Kleinschreibung spielt bei der Suche keine Rolle. Wenn Sie sich vertippt haben, können Sie die Eingabe jederzeit durch Drücken der Back-Taste korrigieren.

Deutsch

Station speichern

Sie können 12 Stationen am Gerät direkt speichern ohne die Fernbedieung zu benutzen.

- Drücken Sie, während Sie den Sender hören, kurz die ***Pre./Play***-Taste.
- Es öffnet sich eine Auswahl im Display mit Speicher 1 bis Speicher 12. Wählen Sie den gewünschten Speicher mit dem Select-Knopf aus.
- Halten Sie den Select-Knopf gedrückt bis im Display die Meldung erscheint **Speicher x belegt**.



Mit der Fernbedienung können Sie insgesamt bis 99 Internet-Stationen speichern.

Station aufrufen

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät kurz die Pre./Play-Taste.
- Es öffnet sich eine Auswahl im Display mit Speicher 1 bis Speicher 12. Wählen Sie den gewünschten Speicher mit dem Select-Knopf aus und bestätigen Sie kurz mit dem Select-Knopf.
- Die Verbindung wird hergestellt.



Lautstärke einstellen

Drehen Sie den ***Select***-Knopf, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

Ausgänge

KopfhörerAnschluss

Das Internetradio verfügt über einen KopfhörerAnschluss auf der Vorderseite, an den ein Kopfhörer mit 6,35 mm Klinkenstecker angeschlossen werden kann.



Wenn Sie die Kopfhörer aufsetzen und die Wiedergabe starten, achten Sie darauf, dass die Lautstärke nicht zu hoch eingestellt ist, es könnte Ihr Gehör schädigen.



Die Leistung des Kopfhörerausgangs ist auf 330mV / 32Ohm begrenzt.

Analoger Ausgang (LineOut)

Auf der Rückseite finden Sie 2 Cinch-Buchsen zum Verbinden des Internet-radios mit der Stereoanlage. Dieses erhalten Sie im einschlägigen Fachhandel.

Digitaler Ausgang (optisch und koaxial)

Auf der Rückseite finden sich 2 Digital-Ausgänge für die Verbindung zur Stereoanlage. Ein Ausgang ist für die koaxiale Verbindung, der andere, mit Toslink gekennzeichnete Ausgang, ist für die optische Verbindung vorgesehen. Kabel und Verbindungsleitungen erhalten Sie im einschlägigen Fachhandel.



Deutsch

Die Standortwahl

Nachdem Sie das Radio am Netzwerk angemeldet haben, können Sie einen Platz suchen, an dem Sie es betreiben möchten. Dabei ist zu beachten, dass die theoretische Reichweite von 100m nur im Freien und unter besten Bedingungen gilt. In der Praxis, bei Ihnen zuhause, schränken Schränke, Wände und Betondecken die Reichweite sehr stark ein. So kann es notwendig sein, mehrere Standorte zu testen, um eine fehlerfreie Funkübertragung zu gewährleisten.

Das IPdio Tune kann Ihnen bei der Suche nach einem guten Standort helfen. Es kann die Signalstärke angezeigt werden.

Die Anzeige schalten Sie wie folgt ein:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**.
- Danach gehen Sie mit dem ***Select***-Knopf auf **WLAN-Signalstärke** und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.

Medienwiedergabe/Mediaplayer

Unter dem Menüpunkt Medienwiedergabe finden Sie
UPnP Server, Freigaben, Lokale Medien, Wiedergabeoptionen, Wiedergabe leeren

Medienwiedergabe mit Freigaben



Meine Favoriten
<Mediaplayer >

<UPnP Server >
Freigaben





Bei einer größeren Musiksammlung empfiehlt sich die Einrichtung eines UPnP-Servers.

- Geben Sie auf Ihrem PC einen Ordner frei, in dem sich Ihre Mediendateien befinden.
  Ordner > rechte Maustaste > Freigabe und Sicherheit > Netzfreigabe und -Sicherheit > Haken an **Diesen Ordner im Netzwerk freigeben** >Haken an **Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern** > OK



Damit eine Verbindung zustande kommt, müssen sich PC und Radio im gleichen Netzwerk befinden, z.B. Bereich 192.168.178.xxx., gleiche Subnetzmaske z.B. 255.255.255.0
Sollten Sie eine Firewall eingerichtet haben, geben Sie den entsprechenden Adress-Bereich frei.

- Schalten Sie das Radio ein
- Warten Sie bis „Stationen" oder die zuletzt eingestellte Radiostation im Display angezeigt wird. Drücken Sie die ***Back***-Taste bis **Mediaplayer** angezeigt wird.
- Wählen Sie den Eintrag **Mediaplayer** und drücken Sie den ***Select***-Knopf





Wiedergabe

Deutsch

- Wählen **Freigaben**.
- Drücken Sie nun erneut den ***Select***-Knopf.
- Wählen Sie **Nach PCs** suchen. Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Es erscheint die Meldung **Suche nach PCs**
- Wählen Sie den PC mit dem freigegebenen Ordner aus. Bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Wählen Sie den gewünschten Ordner aus, bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Das Display zeigt **Lade...** .



Wenn sich in dem Ordner viele Musikdateien befinden kann der Ladevorgang einige Zeit dauern, gegebenenfalls müssen die Musikdateien in Unterordner verteilt und neu organisiert werden.

- Nachdem das Radio den Scan-Vorgang beendet hat, kann die Dateiliste sortiert werden: **Nach Album**, **Nach Interpret** und **Wiedergabe-Liste**, falls vorhanden.
- Beim ersten Laden des Titels, muss der Titel gespeichert werden: **Zur Queue hinzufügen**



Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Freigabe von Medien, Dateien und Ordnern.





UPnP Einrichten

- Geben Sie dem Gerät einen eindeutigen Namen, damit Sie bei der nachfolgenden Einrichtung das Gerät finden.

Alarm
< Einstellungen >



- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**.
- Bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf auf **UPnP** und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint device name. Bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das 1. Zeichen des Namens in der Mitte des Displays angezeigt wird und bestätigen dann durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Zeichen eingegeben sind. Zuletzt bestätigen Sie durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Achten Sie dabei auf Groß-/Kleinschreibung.

Den Media Player11 als UPNP-Server einrichten



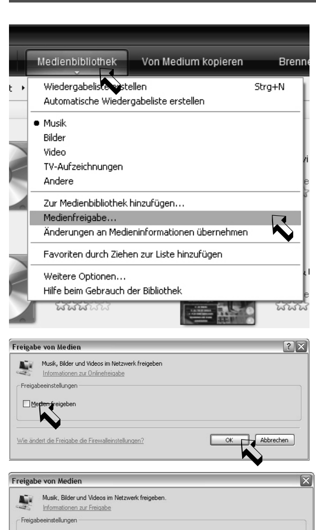
Es kann durchaus sinnvoll sein, sich die Arbeit zu machen einen UPNP Server einzurichten. Es ist ein sehr guter Schutz für Ihren PC, weil bei diesem Verfahren keine Ordner auf dem PC freigegeben werden müssen. Der Zugriff wird in diesem Fall vom Mediaplayer geregelt.

- Öffnen Sie den Media Player 11
- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Medienfreigabe…



Deutsch





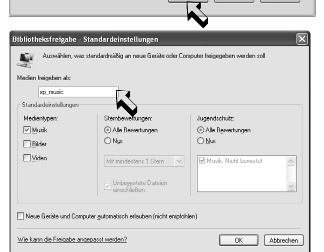
- Klicken Sie auf „Medien freigeben“ > OK
- Wenn Sie im Radio einen UPnP-Namen eingebenen haben, erescheint der Name jetzt im Fenster, wenn nicht, zeigt das Fenster zeigt ein „unbekanntes Gerät“ an.
- Ob es sich bei diesem „unbekannten Gerät“, um das Radio handelt, können Sie durch die MAC-Adresse feststellen. Markieren Sie dazu das Gerät > rechte Maustaste.
- Am Radio können Sie die MAC-Adresse feststellen unter **Einstellungen anzeigen**. Drücken Sie so lange die ***Back***-Taste, bis Sie auf der obersten Menü-Ebene sind. Wählen Sie nun **Einstellungen** > ***Select***-Knopf drücken > **Netzwerkeinstellungen** > ***Select***-Knopf drücken > **Einstellungen anzeigen** > ***Select***-Knopf drücken
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die MAC-Adresse im Display angezeigt wird und vergleichen Sie dann die Angaben mit der MAC-Adresse im Windows Mediaplayer.



Weitere Infos über den Umgang mit Medien-Dateien erhalten Sie in der Hilfe für Media Player11.

- Klicken Sie auf **Einstellungen**, um die Medienauswahl anzupassen.





- Geben Sie einen eindeutigen Freigabenamen ein.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Freigabe von Medien, Dateien und Ordnern.

Wiedergabe von auf einem UPNP Server gespeicherten Musikdateien



Freigaben
< UPNP Server >

- Drücken Sie die ***Back***-Taste bis **Medienwiedergabe** angezeigt wird.
- Wählen Sie den Eintrag **Medienwiedergabe** und drücken Sie den ***Select***-Knopf.

BASIS: FREIGABE
<TEST: XP_MUSIC >

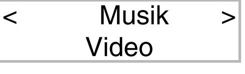
- Wählen Sie **UPNP Server** und drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Nach ca. 3 Sekunden werden die vorhandenen UPNP Server angezeigt.
- Zuerst wird der Computername (TEST:) angezeigt, gefolgt von dem Freigabenamen (XP_MUSIC:) im Media Player 11.





Einstellungen

Deutsch



- Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Sie erhalten nun eine Liste mit den freigegebenen Medien auf dem PC.
- Wählen Sie Musik und drücken den ***Select***-Knopf.
- Wie im Mediplayer, erhalten Sie eine Liste der Kategorien. Wählen Sie die Kategorie aus und drücken den ***Select***-Knopf.

<Alle Musikdateien>
Musikrichtung

Die Sortierung der Titel erfolgt durch die Kategorienauswahl.

- Wählen Sie **[In die Wiedergabeliste]** und drücken den ***Select***-Knopf. Das Radio bestätigt mit der Meldung **Zur Wiedergabe hinzugefügt**.

Ist die Liste der Titel zu groß z.B. bei „Alle Musikdateien", kann es zu einer Fehlfunktion kommen. Sie sollten dann die Auswahl einschränken z.B. auf Interpret.

- Alternativ können Sie auch einzelne Titel zur Queue hinzufügen. Wählen Sie mit dem ***Select***-Knopf den gewünschten Titel aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.

Medienwiedergabe mit Localen Medien

Über den Menüpunkt Locale Medien erhalten Sie Zugriff auf den USB-Eingang und den SD/MMC-Kartenslot.

Dateisuche...

- Wählen Sie im Menü Mediaplayer **Locale Medien** aus.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint anschließend **Dateisuche** .... Dabei werden auf der SD-Karte und dem USB-Anschluss alle Verzeichnisse und Dateien durchsucht und anschließend in einer Liste angezeigt.






Die SD-Karte und das USB-Gerät werden dabei nicht unterschieden und können auch nicht einzeln ausgewählt werden.

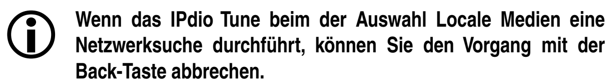
Nach Album
Nach Interpret

- Im Display erhalten Sie eine Auswahl **Nach Album** und **Nach Interpret.**
- Treffen Sie eine Auswahl.

[In die Wiedergabe

- Wählen Sie **[In die Wiedergabeliste]** und drücken den ***Select***-Knopf. Das Radio bestätigt mit der Meldung **Zur Wiedergabe hinzugefügt**.
- Die Wiedergabe startet sofort.

Wenn Sie die SD-Karte oder das USB-Gerät wechseln, müssen Sie im Menü zurück auf Medieplayer gehen.



Wenn das IPdio Tune beim der Auswahl Locale Medien eine Netzwerksuche durchführt, können Sie den Vorgang mit der Back-Taste abbrechen.

Medienwiedergabe Wiedergabeoptionen

Repeat(Wiederh
Shuffle (Zufällig

- Unter Wiedergabeoptionen können Sie zwischen der einfachen Wiederholung oder zufälliger Wiederholung auswählen.

Medienwiedergabe Wiedergabeoptionen

Leert die Wiedergabeliste



Anzeige der Titel, die in der Queue zur Wiedergabe gespeichert sind

Chasing Cars
2 of 20

- Drücken Sie die ***Browse***-Taste auf der Fernbedienung.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf, um sich die gespeicherten Titel anzuschauen.
- Möchten Sie einen bestimmten Titel auswählen, drücken Sie einfach den ***Select***-Knopf.

Deutsch

Titel für eine spätere Wiedergabe zur Wiedergabe hinzufügen

- Drücken Sie die ***Back***-Taste, bis die Kategorieauswahl angezeigt wird.
- Wählen Sie einen Titel aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Titel zur Queue hinzugefuegt.**

Ein Album für eine spätere Wiedergabe zur Wiedergabe hinzufügen

- Drücken Sie die ***Back***-Taste, bis die Kategorieauswahl angezeigt wird.
- Wählen Sie das gewünschte Album aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis **Zur Wiedergabe hinzugefügt** im Display erscheint.
- Drücken Sie erneut den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Zur Wiedergabe hinzugefügt.**

Wiedergabe



- Sie können die Wiedergabe der Titel mit den Tasten auf der Front steuern.
- Stoppen Sie die Wiedergabe mit der ***Start/Pause***-Taste oder der ***Stop***-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die ***Pre./Play***-Taste für Wiedergabe-Pause und Wiedergabe-Start.
- Zum Wechseln zwischen den einzelnen Titeln benutzen Sie die Vorlauf- bzw. Rücklauftaste ▶▎/▎◀.

Löschen von Titeln

- Drücken Sie die ***Browse***-Taste auf der Fernbedienung, der aktuelle Titel wird angezeigt.
- Wählen Sie den Titel aus, der gelöscht werden soll und halten dann die ***Stop***-Taste für 2 Sekunden gedrückt.
- Im Display erscheint **Titel loeschen JA NEIN.** Wählen Sie Ja und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Aus der Queue entfernt**.
- Möchten Sie alle Titel löschen, drücken Sie die Back-Taste, bis im Display **Queue leeren** erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.



Wird der PC neu gestartet, muß auch der Zugriff auf Windows Shares und UPNP Server neu erstellt werden.

Einstellungen

Steuerung

Mit dem ***Select***-Knopf können Sie durch links- oder rechts drehen einen Menüeintrag auswählen. Durch Drücken des ***Select***-Knopfs können Sie die Auswahl bestätigen. Mit der ***Back***-Taste können Sie immer zum vorherigen Punkt zurückkehren. Die Auswahl wird mit 2 Pfeilen links und rechts angezeigt.



Netzwerkeinstellungen

Deutsch

Unter dem Menüpunkt Netzwerkeinstellungen können Sie
- nach Netzwerken suchen (siehe „Erster Verbindungsaufbau“),
- einen Netzwerknamen manuell eingeben (wenn Sie ein bestimmtes Netzwerk suchen wollen),
- die Einstellungen anzeigen lassen,
- die Einstellungen ändern,
- eine Warnung bei schwachem Signal einstellen.

Suche nach Netzwerken

<Suche nach Netzwerken>
Netzwerknamen

- Wenn das Netzwerk bei der Erstinbetriebnahme nicht unmittelbar gefunden wird, können Sie hier gezielt nach Ihrem Netzwerk suchen. Sobald Sie das Netzwerk gefunden haben, bestätigen Sie mit dem ***Select*** -Knopf.
- Dient zur manuellen Eingabe eines Netzwerknamens, wenn Sie ein bestimmtes Netzwerk suchen.

Suche nach Netzwerken
< Netzwerknamen >

<Konfiguartion anzeigen>
Konfiguartion ändern

- Zeigt Ihnen verschiedene Informationen zur Netzwerkkonfirguration an:
  - Modus: Statisch oder DHCP
  - ESSID: der Netzwerkname
  - MAC-Adresse: die Hardwareadresse des Radios
  - IP-Adresse, DNS Server, Subnetzmaske: Die Adressen, die vom WLAN-Router vergeben wurde bzw. die Sie manuell eingestellt haben.



- An dieser Stelle können Sie die Netzwerk-Einstellungen manuell vornehmen.

Die nachfolgende Netzwerk-Einstellungen erfahren Sie in der Netzwerkeinstellung Ihres PCs:
Netzwerkverbindungen > Eigenschaften von LAN Verbindung > Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP).

Konfiguartion anzeigen
< Konfiguartion ändern >

- Einstellungen ändern >***Select***-Knopf
- Automatisch (DHCP) > ***Select***-Knopf auf Nein drehen > ***Select***-Knopf drücken
- **IP-Adresse eingeben** > ***Select***-Knopf drücken.

IP-Adresse
192.0.0.0

- Der Cursor wird auf der ersten Stelle plaziert. Drehen Sie den ***Select***-Knopf, bis die richtige Zahl eingestellt ist und bestätigen Sie anschließend durch Drücken des ***Select***-Knopfes, um zur nächsten Eingabestelle zu gelangen, bzw. nach Eingabe der letzten Zahl die Eingabe abzuschließen.

Netzwerkmaske
eingeben

- **Netzwerkmaske eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter IP-Adresse eingeben beschrieben.

Die Netzwerkmaske ist in der Regel 255.255.255.0.

Gateway-Adresse
eingeben

- **Gateway eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter **IP-Adresse eingeben** beschrieben.

DNS Server
eingeben

- **DNS Server eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter IP-



Deutsch

Adresse eingeben beschrieben.

- Das Netzwerk wird gesucht: Verbinde mit Netzwerk
- Haben Sie alle Einstellungen richtig gemacht, zeigt das Display jetzt „Netzwerk OK“.
- Erscheint eine Fehlermeldung, -**Netzwerkfehler**, **ungueltige Netzwerkmaske** oder **Gateway nicht erreichbar**- dann überprüfen Sie nochmals die Routereinstellung oder den Schlüssel.

Ethernet-Anschluss/WLAN Umschaltung

Das Gerät kann wahlweise am drahtgebundenen Ethernet-Anschluss oder über WLAN betrieben werden. Verbinden Sie das Gerät mit einem RJ45 Patch-Kabel mit Ihrem Router.



Die LED neben der Buchse leuchtet nicht, sobald das Kabel eingesteckt ist. Die LED blinkt grün, wenn eine Datenübertragung vom und zum Radio stattfindet.

Einstellungen aendern
Wired/Wireless

- Drücken Sie mehrfach die ***BACK***-Taste, um in das Hauptmenü zu gelangen.
- Wählen Sie im Hauptmenü Einstellungen und anschließend **Netzwerkeinstellungen** und dann **Wired/Wireless**.
- Zur Auswahl stehen nun 3 Möglichkeiten: **Auto** für automatisch Erkennung des Netzwerks, **Nur Wired** für den Ethernetanschluss und **Nur Wireless** für WLAN.
- Treffen Sie Ihre Auswahl mit dem Select-Knopf.
- Anschließend sucht das Gerät nach dem Internetzugang. Die Suche ist beendet, wenn das Display **Internetradio** anzeigt.



Version

Das Display zeigt Ihnen die Versions-Nummern von verschiedenen Softwareteilen, die im Radio verwendet werden und die Serien-Nr. des Radios. Diese wird für eine Registrierung auf dem Reciva-Server benötigt.

Firmware-Update

Das ist eine Option zum Download neuer Firmware vom Reciva-Portal übers Internet. Wenn neue Firmware verfügbar ist, werden Sie gefragt, ob die neue Firmware installiert werden soll. Nachdem Sie mit **Ja** bestätigt haben, nimmt das Radio Verbindung mit dem Server auf. Das Display zeigt **Firmware wird auf den neusten Stand gebracht**. Sobald das Update beendet ist, erfolgt ein Neustart des Radios. Das Update kann abhängig vom DSL-Anschluss 3-5 Minuten dauern.

Sprache

Hier können Sie die Display-Sprache ändern.

Werkseinstellungen

Gelegentlich kann es notwendig sein, das Radio auf Werkseinstellung zurück zu setzen, weil man z.B. eine



Deutsch

Netzwerkeinstellung gemacht hat, aber nicht mehr genau weiß, welche Werte eingestellt wurden. In diesem Fall werden alle Einstellungen gelöscht.

Registrieren

Zeigt einen Schlüssel mit dem man das Radio beim Reciva-Portal anmelden und registrieren kann.
http://www.reciva.com
Das hat den Vorteil, dass man sich sogenannte Favoriten-Listen erstellen kann und eine Historyliste der letzten 10 ausgewählten Radiostationen unter Standort mit geführt werden.

Das Display zeigt **Schuessel: xxxxxxx** (Schlüsselnummer). Merken Sie sich den Schlüssel.

Einstellen der Uhrzeit und des Datums

Zeit einstellen
15:03

Datum einstellen
28 Feb 2008

- Drücken Sie den ***Select***-Knopf. Sollten Sie an irgendeinem Punkt einen Fehler machen, drücken Sie die ***Back***-Taste um in das Hauptmenüück zu rückzukehren.
- Wählen Sie **Einstellungen.**
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den Select-Knopf bis **<Zeit/Datum einstellen>** im Display erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Stunde angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Minute angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis der richtige Tag angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis der richtige Monat angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das richtige Jahr angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Das Display bestätigt die Eingabe 3 Sekunden und kehrt dann zur Radio Stationsanzeige zurück.



Hintergrundbeleuchtung

Mit dieser Option kann man die Hintergrundbeleuchtung des Displays einstellen.
Das Menü zeigt 3 Einstellungen an: **aktiv**, **inaktiv** und **Standby**.
Einstellung **inaktiv**: Es wird für 30 Sekunden keine Taste gedrückt.
Einstellung **aktiv**: Es werden Einstellungen am Gerät gemacht.
Einstellung **Standby**: Beleuchtung im ausgeschalteten Zustand.
Stellen Sie mit dem ***Select***-Knopf einen Wert zwischen 0 und 31 ein, wobei 31 die hellste Anzeige ist.

Wecker/Alarm einstellen

- Drücken Sie wiederholt die Back-Taste bis das Hauptmenü angezeigt wird.



- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis **<Alarm >** im Display erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.

< Alarm >
Einstellungen

- Drehen Sie den ***Select***-Knopf auf **<Alarme einstellen>.**
- Wählen Sie nun eine von 5 Weckzeiten aus oder **<Alle aus>**.

Alarme einstel
Schlummertimer

- Beispielhaft soll der 1. Wecker eingestellt werden.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Stunde angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Minute angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Anschließend haben Sie die Auswahl zwischen **<Einmal>**, **<Täglich>**, **<Jede Woche>**, **<Jeden Werktag>**, **<Am Wochenende>**.
- Treffen Sie mit dem ***Select***-Knopf Ihre Auswahl und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Bei der Auswahl **<Einmal>** und **<Jede Woche>** erhalten Sie ein weiteres Untermenü mit der Anzeige der Wochentage.

< Alle aus >
1 AUS

- Wählen Sie den gewünschten Tag durch Drehen des ***Select***-Knopfes aus und bestätigen anschließend durch Drücken des ***Select***-Knopfes.
- In einem weiteren Untermenü wird die Art des Weckens angezeigt. Der erste Eintrag ist der Summer. Weitere Einträge zeigen eine Liste mit den gespeicherten Radiostationen und das UKW-Radio.
- Treffen Sie mit dem ***Select***-Knopf Ihre Auswahl und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Das Display zeigt anschließend alle Weckzeiten an.
- Im Standby wird Uhrzeit/Datum im Display angezeigt.
- Achten Sie darauf eine geeignete Lautstärke einzustellen.



Schlummertimer

Diese Funktion sorgt dafür, dass sich das Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit ausschaltet.

- Wählen Sie Einschlaffunktion im Einstellungensmenü. Auf dem Display wird Schlummerzeit und < Aus > angezeigt.
- Drehen Sie den ***SELECT***-Knopf,um die gewünschte Zeit in 15 Minuten-Schritten einzustellen (00:15 ...3:15).
- Drücken Sie den ***SELECT***-Knopf, um die Einstellung zu bestätigen.
- Nach der eingestellten Zeit wird das Radio in den Standby-Betrieb geschaltet.

Umschaltung zwischen dem UKW-Radio und Internetradio Mode

- Zum Umschalten drücken Sie kurz die ***Mode***-Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie mehrfach die ***BACK***-Taste, um in das Hauptmenü zu gelangen und treffen dort die Auswahl zwischen **Stationen** (Internet-Radio) oder **FM**.





Die Umschaltung von Internet-Radio auf UKW-Radio erfolgt sofort. Für die Umschaltung von UKW-Radio auf Internet-Radio kommt es zu einer Verzögerung, da das Gerät die Internetverbindung zuerst wieder aufbauen muß.

Deutsch

FM (Radio)



Das Audio-Signal des FM-Radios steht nur auf dem Analog-Ausgang zur Verfügung.

Internetradio
< FM >

93.40MHz FM
BAYERN3

- Zum Einschalten des UKW Radios drücken Sie wiederholt die ***Back***-Taste, bis das Hauptmenü angezeigt wird.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis **FM** im Display erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint die eingestellte Frequenz in der oberen Zeile. Kurze Zeit später erfolgt die Umschaltung auf RDS-Anzeige, wenn die Feldstärke des empfangenen Radioprogramms ausreichend gut ist.

Station einstellen

- Drücken Sie kurz den ***Select***-Knopf, um auf Frequenzeinstellung umzuschalten. Jetzt wird in der ersten Zeile **Frequenz** und in der zweiten Zeile die eingestellte Frequenz angezeigt.
- Drücken Sie kurz die ▲▼-Taste auf der Fernbedienung für eine manuelle Sendereinstellung.
- Die Frequenz wird dabei um 50KHz erhöht oder verringert.
- Halten Sie den ***Select***-Knopf für etwa 3 Sekunden gedrückt, um einen Sendersuchlauf zu starten. Der Suchlauf endet bei der nächsten gefundenen Radiostation.
- Drücken Sie kurz den ***Select***-Knopf, um auf Lautstärkeeinstellung umzuschalten.




Station speichern

Sie können 12 Stationen am Gerät direkt speichern ohne die Fernbedieung zu benutzen.

- Drücken Sie, während Sie den Sender hören, kurz die ***Pre./Play***-Taste.
- Es öffnet sich eine Auswahl im Display mit Speicher 1 bis Speicher 12. Wählen Sie den gewünschten Speicher mit dem Select-Knopf aus.
- Halten Sie den ***Select***-Knopf gedrückt bis im Display die Meldung erscheint **Speicher x belegt**.



Mit der Fernbedienung können Sie insgesamt bis 99 Internet-Stationen speichern.

Station aufrufen

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät kurz die Pre./Play-Taste.
- Es öffnet sich eine Auswahl im Display mit Speicher 1 bis Speicher 12. Wählen Sie den gewünschten Speicher mit dem Select-Knopf aus und bestätigen Sie kurz mit dem Select-Knopf.
- Die Senderumschaltung erfolgt sofort. Nach ca. 8 Sekunden schaltet das Gerät

Meine Favoriten (eine Schritt-für-Schritt Anleitung erhalten Sie unter www.dnt.de/Service/Special:Internetradio)

Über diesen Menüpunkt gelangen Sie zu einer Besonderheit der Reciva-Radios. Reciva stellt auf Ihrem Server (www.reciva.com) kostenlose Benutzerkonten(Accounts) zur Verfügung. Für einen Account muß eine Registrierung durchgeführt werden. Benötigt werden dafür lediglich eine gültige Email-Adresse. Nach der



Deutsch

Eingabe eines User-Namens, eines Passwortes und einer gültigen Email-Adresse erhalten Sie eine Email. Zur Bestätigung klicken Sie einfach auf den Link in der Email und schon ist der Account bestätigt. Danach registieren Sie Ihr Internetradio mit der Seriennummer, zu finden unter Einstellungen > Version> 1x recht drehen, und der Registriernummer, zu finden unter Einstellungen > Registrieren. Die Eingabe sollte sehr zeitnah innerhalb weniger Minuten erfolgen, sonst müssen Sie eine neue Registriernummer abrufen. Sie haben dadurch zusätzlichen Nutzen von Ihrem Internetradio. Zum Beispiel können Sie:

1. Aus der Vielzahl von Stationen Favoriten (My Stations) zusammenstellen.
2. Eine eigene Stationen hinzufügen (My Streams), wenn eine Station nicht oder noch nicht hinterlegt ist.
3. Podcasts (My Podcasts) auf Ihr Radio übertragen.
4. Zusätzlich erhalten Sie die Möglichkeiten einen Aupeo-Account (My Aupeo) zu erstellen und zu benutzen. Damit können Sie Ihre Lieblingsmusik auf Ihrem Radio hören und mit anderen Aupeo-Benutzern teilen.

<Meine Favoriten> Mediaplayer

- Möchten Sie sich trotz aller Vorteile nicht registieren, finden Sie unter diesem Menüpunkt eine Verlaufsliste mit den letzten Radiostationen, die Sie eingestellt hatten.






Deutsch

Fragen und Antworten

1. **Falls Sie Probleme haben, das Internet-Radio mit Ihrem drahtlosen Netzwerk (WLAN) zu verbinden, könnten Ihnen die folgenden Hinweise bei der Problemlösung helfen ...**
   - Vergewissern Sie sich, dass Ihr Internetzugang nicht gestört ist, indem Sie über einen vorhandenen PC aus dem selben Netzwerk ins Internet gehen (z.B. den Internetbrowser öffnen und eine Webseite aufrufen).
   - Prüfen Sie, ob die dynamische IP Adressvergabe aktiviert ist (DHCP). Falls nicht, stellen Sie die IP Adresse des Internet-Radio mit Radiomenü manuell ein.
   - Prüfen Sie, ob eine Firewall aktiv ist und ausgehende Ports blockiert. Falls ja, sollten zumindest folgende Ports freigeschaltet werden, um die Funktionsfähigkeit des Internet-Radio zu gewährleisten: UDP und TCP Ports 80, 554, 1755, 5000 und 7070.
   - Einige Router/Internetzugangspunkte sind evtl. so konfiguriert, dass nur Netzwerkverbindungen zu bekannten MAC-Geräteadressen erlaubt werden. Dies ist eine mögliche Ursache dafür, dass sich das Internet-Radio nicht mit dem WLAN Netzwerk verbinden kann. Um das Problem zu beheben, konfigurieren Sie Ihren Router entsprechend, dass die MAC-Geräteadresse des Internet-Radio angenommen wird.
   - Falls Sie Ihr drahtloses Netzwerk durch ein Verschlüsselungsprotokoll schützen (z.B. WEP, WPA, ...), stellen Sie sicher, dass Sie den Schlüssel/Passphrase korrekt am Internet-Radio eingegeben haben. Beachten Sie, dass bei textbasierten Schlüsseln zwischen Gross- und Kleinschreibung unterschieden wird.
   - Falls Ihre Netzwerkkennung (ESSID) nicht öffentlich sichtbar ist (Einstellung am Router), geben Sie die Netzwerkkennung manuell ein oder aktivieren Sie kurzzeitig die Anzeige der Netzwerkkennung



2. **Falls bestimmte Radiosender nicht wiedergegeben werden, obwohl Ihr Internet-Radio über eine Verbindung ins Internet verfügt, könnte dies folgende Ursachen haben ...**
   - Der Radiosender sendet nur zu einer bestimmten Tageszeit (Zeitzonen beachten beim regionalen Angeboten)
   - Die Serverkapazität des Radiosenders ist überlastet aufgrund zu vieler gleichzeitiger Hörer.
   - Die Maximale Anzahl gleichzeitiger Hörer dieses Radiosenders ist überschritten worden.
   - Der Radiosender hat den Betrieb eingestellt.
   - Die Internetadresse des Radiosenders ist veraltet und daher nicht mehr gültig. Das Internet-Radio aktualisiert täglich die neuesten Radioverzeichnisse. Spätestens am nächsten Tag sind die Internetadressen der Sender aktualisiert. Ein weiter Grund könnte sein, dass die Internetverbindung zum Radio-Server gestört ist. Dies kann auch am Internetprovider des jeweiligen Landes liegen, aus dem der Radio-Server sendet. Versuchen Sie, diesen Sender über Ihren PC abzuspielen, indem Sie diesen entweder über **www.reciva.com** aufrufen über die Website der Station. Falls Sie die Station empfangen können, benachrichtigen Sie uns bitte über folgende Webseite http://www.reciva.com > add station.
3. **Sie möchten das Internet-Radio mit einem PC aus dem Netzwerk verbinden, allerdings erscheint dieser nicht in der Liste der verfügbaren PCs ...**
   - Auf dem PC sind keine Freigaben eingerichtet. Der PC, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, ist einem anderen Netzwerkbereich zugeordnet (oftmals der Fall bei Netzwerken mit zwei Routern mit zwei separaten Netzen).
   - Der Medien PC verfügt nicht über die gleiche Arbeitsgruppe wie der Server, der das Netzwerk verwaltet. Ändern Sie (unter Systemeinstellungen) die Arbeitsgruppe des Medien PC, sodass diese mit



den Servereinstellungen entspricht.

- Sie haben das Internet-Radio nicht mit dem vorhandenen drahtlosen Netzwerk verbunden. Wählen Sie am Internet-Radio 'Konfigurieren', 'Netzwerk konfigurieren', 'Netzwerk auswählen', 'Scannen' und stellen Sie eine Verbindung mit einem verfügbaren Netzwerk her (möglicherweise müssen Sie ein Kennwort/Passphrase eingeben entsprechend den Sicherheitseinstellungen des drahtlosen Netzwerkes).
- Die einfache Dateifreigabe unter Windows 2000 ist nicht aktiviert. Unter Windows 2000 aktivieren Sie die einfache Dateifreigabe innerhalb der 'Systemsteuerung', 'Ordner einstellungen', 'Anzeige'. Der einfachste Weg, die Dateifreigabe zu aktivieren ist, den Netzwerkinstallations-Assistenten auszuführen ('Systemsteuerung' ,'Netzwerkverbindungen').
- Eine Firewall ist aktiviert, die einen Zugriff auf die freigegebenen Musikdateien verhindert.
- Die Windows interne Firewall sollte i.d.R. keine Probleme verursachen.
- Möglicherweise verwenden Sie die Firewall eines Drittanbieters, die entsprechende Zugriffe unterbindet. Falls Sie eine Firewall Software (z.B. Norton, Zone Alarm) verwenden, verwenden Sie die jeweiligen Einstellungenseinstellungen und erlauben Sie entsprechende Zugriffe auf die freigegebenen Ordner.

4. Der PC im Netzwerk, auf dessen Musikdateien Sie zugreifen möchten, ist sichtbar, allerdings werden keine freigegebenen Verzeichnisse angezeigt ...

- Für die betreffenden Verzeichnisse ist noch keine Freigabe eingerichtet worden. Um einen Ordner unter Windows freizugeben, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den betreffenden Ordner und wählen "Freigabe und Sicherheit", aktivieren Sie die Freigabe.
- Auf das Medienverzeichnis Ihres PC kann nicht zugegriffen werden, weil es sich möglicherweise in einem reservierten Ordner befindet (z.B. Meine Dokumente, Meine Musik). Verschieben Sie den entsprechenden Ordner in das Hauptverzeichnis Ihrer Festplatte.



- Sie haben sich mit einem falschen Benutzernahmen oder Kennwort am Medien PC angemeldet. Melden Sie sich mit den korrekten Benutzerdaten an - achten Sie auf Gross- und Kleinschreibung des Kennwortes.
- Sie haben eine Firewall in Betrieb, die verhindert, dass das Internet-Radio die freigegebenen Verzeichnisse sieht. Als schnelle Überprüfung können Sie die Firewall kurzzeitig ausschalten, um zu sehen, ob damit das Problem damit behoben ist. Anschließend können Sie die Firewall so anpassen, daß auf die Ordner zugegriffen werden kann.
- Sie sollten auch prüfen ob gegebenenfalls eine Firewall im WLAN-Router eine Kommunikation zwischen den WLAN/LAN-Geräten verhindert.

5. Beim erneuten Aufruf eines freigegebenen Medienverzeichnisses im Netzwerk scannt das Internet-Radio die freigegebenen Dateien erneut.

- Obwohl das Verzeichnis mit Ihren Musikdateien freigegeben ist, ist es 'schreibgeschützt'. Daher kann das Internet-Radio die Verzeichnisliste nicht abspeichern, sodass es beim erneuten Aufruf des Verzeichnisses die Musikdateien neu scannen muss.
- Aktivieren Sie bei der Freigabeeinstellung das 'Schreibzugriffsrecht' auf freigegebene Verzeichnisse ('Dateien dürfen verändert werden').

6. Obwohl die Musikdateien im Verzeichnis angezeigt werden, spielt das Internet-Radio die Musikdateien nicht ab und meldet, dass die Dateien 'schreibgeschützt' sind.

- Beim Kopieren der Musikdateien auf die Festplatte war das 'Berechtigungsmanagement' aktiviert, dadurch kann auf die Musikdateien nicht von externen Geräten zugriffen werden. Deaktivieren Sie das 'Berechtigungsmanagement' ('Personal Rights management') und kopieren sie die Datei erneut.
- Sie versuchen iTunes Musikdateien abzuspielen, die über den iTunes Shop erworben worden sind.



Deutsch

Diese sind schreibgeschützt und können ausschließlich über den iPod wiedergegeben werden. Lokal erzeugte Dateien (z.B. durch 'Rippen' bzw. Digitalisieren) können allerdings ohne weiters abgespielt werden, da sie nicht weiter geschützt sind.

7. **Sie können auf die freigegebenen Mediendateien Ihres PCs zugreifen, melden Sie sich jedoch unter einem anderen Benutzernamen an, sind die Freigaben nicht mehr sichtbar.**
   - Das Windows Benutzerprofil, unter dem Sie angemeldet sind, wurde mit der Option 'Privat' angelegt. Ändern Sie dieses Benutzerprofil innerhalb der Windows Benutzerverwaltung, sodass dieses Profil nicht als 'Privat' gekennzeichnet ist. Dadurch kann auf die Dateifreigaben zugegriffen werden.
8. **Ich kann keine Verzeichnisse am PC freigeben (lässt sich nicht aktivieren).**
   - Die Ordnerfreigabe ist nicht vorhanden, bis Sie die Freigabe eingerichtet habe.
   - Scan error: Wenn das Internetradio den Inhalt der Ordner auf einem PC scannt kann es zu einem Application time out kommen. Dieses ist am wahrscheinlichsten aufzutreten, wenn der PC mit dem Medieninhalten und das Internet-Radio drahtlos angeschlossen werden. Versuchen den PC mit einem LAN-Kabel mit dem Netzwerk zu verbinden. Dieses erhöht drastisch die Geschwindigkeit mit der das Internet-Radio den PC scannen kann.
   - Wiedergabelisten/Playlists: Einige Ripper erlauben Wiedergabelisten zu erstellen. Das Internet-Radio ist in der Lage diese Wiedergabelisten aufzuspüren. Die müssen die Endung .m3u haben. Im Media Player können Listen erstellt werden, indem zuerst eine neue Wiedergabeliste erstellt wird und dann über drag and drop die einzelnen Songs hineinkopiert werden. Mit einem anschließenden „Speichern unter“ und einer Benamung wird diese Liste gespeichert. Existierende Listen werden von dem Radio automatisch gefunden und können in einem eigenen Menüpunkt im Radio ausgewählt werden und einer Queue hinzugefügt werden. Wir auf einen anderen Ordner zugegriffen, der keine Wiedergabelist hat, wird dieser eigene Menüpunkt nicht angezeigt.
   - Die Sortierung der Wiedergabeliste spielt für das Radio keine Rolle, weil eine alphanumerische Sortierung voreingestellt ist und derzeit nicht geändert werden kann.




9. **Die Radiostation puffert ständig nach ...**
   - Der Internet-Radio streamt die Daten von der Radiostation über Ihren Breitbandanschluss. Wenn es dabei zu einer hohen Fehlerhäufigkeit auf Ihrem Breitbandanschluss gibt oder der Anschlussist zeitweilig unterbrochen, dann wir das Internet-Radio zum pausieren veranlasst, bis der Anschluss wieder hergestellt OK ist und er genügende Daten empfangen hat. Danach wir die Wiedergabe fortgesetzt. Wenn Ihr Internet-Radio öfter stoppt, überprüfen Sie bitte das DSL Modem oder den Router, um sicherzugehen, dass der Anschluss keine zu hohe Fehlerrate hat. Gegebenenfalls sollte in diesem Fall Details mit dem Provider geklärt werden.
10. **Was bedeutet 'Buffering' (puffern)?**
   - Bevor das Internet-Radio mit der Wiedergabe startet, wir ein kleiner Teil des Streams heruntergeladen und im Speicher abgelegt. Dieses Verfahren wird dazu benutzt die Lücken zwischen den Übertragungsblöcken zu füllen, welche entstehen können, wenn vom WLAN oder vom PC gestreamt wird. Bei einer Unterbrechung wird das Radio gemutet, Störungen zu vermeiden. Wenn dieses geschieht, überprüfen Sie Ihre Internet-Anschlussgeschwindigkeit. Sie muss auf jeden Fall im einiges größer sein, wie die abgespielten Streams. Erfahrungen haben gezeigt, dass bereits eine DSL Downloadrate von 384KBits ausreichend.ist.



Technische Daten

Netzwerk-Funktionen

- RJ45 Ethernet-Anschluss
- verborgene Netzwerkname SSID
- Netzwerksuche nach SSID
- Verschlüsselung WEP (HEX und ASCII 64Bit,128 Bit, auto-sense), WPA/WPA2
- IP v4 protocol static oder DHCP Adresszuweisung
- IEEE802.11b, IEEE802.11g and IEEE802.11b/g

Audio-Decoder

- RealAudio, Windows Media Audio decoder, MP3-, AAC-,AU-,WAV-, OGG-, AIFF- Decoder

Wiedergabelistenformate

- ASX (Microsoft playlist format), RAM(RealAudio playlist format), M3U, RPM,PLS

Audio Stream Protokoll

- RTSP Real Time Streaming Protocol
- MMS Microsoft Media Streaming Protocol
- HTTP Hyper Text Transfer Protocol

Sonstiges

- UKW-Radio 87,50-108.00 MHz
- Uhrzeit, Wecker und Einschlaftimer
- Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- KopfhörerAnschluss 6,35mm 330mV/32Ohm
- Analog-Ausgang Cinch
- Digital-Ausgang (Koax und Optisch)
- Fernbedienung
- Abmessungen 430 x 270 x 60 mm
- Stromversorgung DC 5V/1Amax
- Stromverbrauch im Standby-Modus ca. 3 W

Deutsch



Konformitätserklärung

Deutsch

Hiermit erklärt dnt GmbH, dass sich das Gerät IPdio Tune in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die CE Erklärung ist unter www.dnt.de/konformitaet erhältlich.

Hereby, dnt GmbH, declares that this IPdio Tune is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The declaration of conformity is available for download www.dnt.de/konformitaet





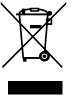
Serviceabwicklung

Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben oder Ihr Gerät weist einen Defekt auf, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Firm dnt GmbH in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

Servicezeit: Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr
Freitag von 8.00-16.00 Uhr
Hotline/Service: 06074 3714 31
E-Mail: support@dnt.de

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders. Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

Umweltgerechte Entsorgung



Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Nutzen Sie die von Ihrer Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.





Garantiebedingungen

1. Es gelten grundsätzlich die gesetzlichen Garantiebestimungen. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Im Garantiefall ist das Gerät mit dem Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung o.ä.), dem korrekt ausgefüllten Gerätepass und einer genauen Fehlerbeschreibung einzureichen. Ohne diese Belege sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet.
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es bleibt dem Hersteller überlassen, defekte Teile / Geräte auszutauschen oder durch andere zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Haftung für Folgeschäden übernehmen wir nicht.
3. Eingriffe am Gerät durch nicht von uns autorisierte Firmen / Personen führen automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.
4. Vom Garantieanspruch ausgenommen sind alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, ausgelaufene Akkus/Batterien und betriebsbedingte Abnutzung entstehen.
5. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
6. Diese Garantiebedingungen gelten in der Bundesrepublik Deutschland.

Warranty regulations

1. In general the European warranty regulations are valid. Warranty starts with receipt of unit. In a warranty case, please submit the unit together with invoice, unit pass and error description. Without these documentary evidence we are not obliged to a warranty performance.
2. During warranty period we repair all constructional or material defects which are caused by a manufacturing fault. It is in the decision of the manufacturer to change or replace defective parts/units. Further claims are excluded. Changed parts will automatically go over into our property. We will not be held responsible for future damages.
3. Manipulation on the unit through non-authorized companies/persons automatically leads to an end of warranty period.
4. Excluded of warranty claims are damages due to improper treatment, not following the manual, oxidation of batteries, permanent usage.
5. The initial warranty period is not extended because of repair or replacement of parts.
6. These warranty regulations are valid in the Federal Republik of Germany.

Application de la garantie

1. L'application de la garantie est soumise aux dispositions légales. La période de garantie débute à la remise de l'appareil. En cas d'application de la garantie, nous demandons que soit restitué l'appareil accompagné de son justificatif d'achat (ticket de caisse, facture ou autres), la carte de l'appareil dûment renseignée et une description précise du défaut. Sans ces éléments, nous ne sommes pas tenus d'assurer les prestations de garantie.
2. Pendant la période de garantie, nous réparons gratuitement tous les défauts, dans la mesure où il s'agit de défauts matériels ou de fabrication. Le fabricant est libre de réparer les pièces / appareils défectueux ou de les remplacer. Aucune autre requête, de quelque nature que ce soit, ne sera prise en compte. Les pièces remplacées sont notre propriété. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels dommages consécutifs.
3. Toute intervention sur l'appareil, effectuée par des sociétés / ou des personnes non autorisées par nos soins, entraîne automatiquement l'annulation de la garantie.
4. Sont exclus de la garantie, tous les dommages résultant d'une utilisation non conforme, du non respect de la notice d'utilisation, de l'épuisement des piles/ou du déchargement des accus et de l'usure normale liée à l'utilisation.
5. La réparation ou le remplacement des pièces ne prolonge en aucun cas la période de garantie initiale.
6. Les présentes conditions de garantie s'appliquent à l'Allemagne fédérale.



Garantievoorwaarden

1. Principieel gelden de wettelijke garantiebepalingen. De garantietijd begint met de overhandiging van het toestel. In geval van garantie moet het toestel met het koopbewijs (kassabon, rekening of iets dergelijks), het correct ingevulde toestelpasje en een nauwkeurige foutbeschrijving ingediend worden.
   Zonder deze bewijsstukken zijn wij niet tot garantievergoeding verplicht.
2. Tijdens de garantieperiode elimineren wij gratis alle gebreken in zoverre zij te wijten zijn aan materiaal- of fabricatiefouten. Het staat de producent vrij defecte delen/toestellen uit te wisselen of ze door andere te vervangen. Verdere aanspraken - van om het even welke soort - zijn uitgesloten. Vervangen delen worden onze eigendom. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
3. Ingrepen aan het toestel door niet door ons geautoriseerde firma's/personen leiden automatisch tot het vervallen van de garantieclaim.
4. De garantie geldt niet voor schade die te wijten is aan ondeskundige behandeling, niet-naleving van de gebruiksaanwijzing, uitgelopen accu's/batterijen en slijtage door bediening.
5. Door het repareren of vervangen van delen wordt de oorspronkelijke garantieperiode niet verlengd.
6. Deze garantievoorwaarden gelden in de Bondsrepubliek Duitsland.





IPdio Tune

Garantiekarte ● Warranty card
Carte de garantie ● Garantiekaart

Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach

Tel.	+49 (0)6074 3714-0
Fax	+49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline	+49 (0)6074 3714-31
Internet	http://www.dnt.de
Email	dnt@dnt.de

Serien Nr.
Serial no.
N° de série
Serie n.

Kaufdatum:
Date of purchase:
Date d'achat:
Data d'acquisto:

Stempel und Unterschrift des Händlers
Stamp and signature of the dealer
Cachet de signature du revendeur
Timbro e firma del negoziante

